

Mídia MBBR

FILTRO BIOLÓGICO



Mídias ultra eficientes para tratamento de efluentes

As mídias Biológicas MBBR foram desenvolvidas considerando as particularidades e necessidades únicas de cada tipo de projeto, garantindo assim a alta performance nos resultados. Nossa fabricação alia expertise à princípios ecológicos, utilizando material reciclado, obtido através de um rigoroso controle de qualidade padronizado, como parte de nossa fórmula secreta altamente tecnológica, aditivada de elementos especiais HC+, que garantem zero toxicidade, desempenho biológico e resistência física superior de até 30 anos.



Exemplo de aderência de bactérias

Características

Material: Polipropileno

Formato: Cilindrico

Dimensões:

MBBR3 - Diâmetro: 16mm x Altura: 6mm

MBBR1 - Diâmetro: 30mm x Altura: 15mm

MBBR2 - Diâmetro: 60mm x Altura: 30mm

MBBR4 - Diâmetro: 90mm x Altura: 45mm

Aplicação

- MBBR (Moving Bed Biofilm Reactor) / Reatores de Leito Móvel
- Biofiltros Aerados Submersos
- Tratamento biológico de esgotos sanitários e industriais
- Ampliação de capacidade de tanques de aeração existentes
- Remoção de nitrogenados
- Percolação
- Retenção de sólidos

Vantagens

- Elevada área de contato específica
- Elevada área superficial protegida
- Alta eficiência
- Índice de vazios elevado
- Material sintético
- Material atóxico
- Excelente resistência química